

**rijksuniversiteit gent**

leerstoel voor  
toegepaste geologie



**LTG**

geologisch Instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84/15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE  
VAN DE  
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG  
IN HET  
MASSIEF VAN BRABANT  
ONDER  
WEST- EN OOST-VLAANDEREN  
  
INVENTARISATIE GEGEVENS

DOSSIER 19/8

**L T G**

geologisch instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-  
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ  
Lic. M. DE CEUKELAIRE  
Lic. Ph. VAN BURM

Computerverwerking : Dr. L. WALSCHOT  
Lic. M. VAN CAMP

Met medewerking van :

- \* MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- \* MINISTERIE VAN DE VLAAMSE  
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR  
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU  
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15

Dokumentnummer : TGO 84/15(2)

Datum : 31.08.1986

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 19/8 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 1**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de **LIJSTEN 2, 3 en 4** zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1



TOPK	GEMP	N	VNR	WL
198	8180 Lo	Luyssen R.	198S0968	Landeniaan
198	8180 Lo	Ryckeboer H.	198S1502	Landeniaan
198	8190 Alveringem	De Clep rustoord, OCMW	198S0969	Landeniaan
198	8190 Alveringem	De Drie Ridders Brouwerij	198S0974	Landeniaan
198	8190 Alveringem	De Drie Ridders brouwerij	198S0976	Landeniaan
198	8190 Alveringem	Declerq-Mouton A.	198S0982	Landeniaan
198	8190 Alveringem	Devos A.	198S1128	Landeniaan
198	8190 Alveringem	Ex - De Haene brouwerij	198S0983	Landeniaan
198	8190 Alveringem	Het Zwaantje wasserij	198S0984	Landeniaan
198	8190 Alveringem	Wyckaert J.	198S0967	Landeniaan
198	8983 Westvleteren	Cooperative melkerij van Westvleteren	198S0985	Ieperiaan en/of Landeniaa
198	8983 Westvleteren	Pareyn U.	198S0986	Landeniaan
198	8990 Roesbrugge-Haringe	Feys N.V.	198S0977	Landeniaan
198	8990 Roesbrugge-Haringe	Feys N.V.	198S0978	Landeniaan
198	8990 Roesbrugge-Haringe	St.-Anna wasserij	198S0979	Landeniaan
198	8990 Roesbrugge-Haringe	St.-Anna wasserij	198S0980	Landeniaan
198	8991 Stavele	Kino F.	198S0981	Landeniaan
198	8992 Leisele	Zusterschool	198S0975	Landeniaan
198	8994 Proven	Geldhof F.	198S0970	Landeniaan
198	8994 Proven	Parret G.	198S0971	Landeniaan
198	8994 Proven	Van Coillie	198S0972	Landeniaan
198	8994 Proven	Westpluma	198S0973	Landeniaan

## LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
198	Cooperative melkerij van Westvleteren	198S0985	8983 Westvleteren	Ieperiaan en/of Landeniaa
198	De Clep rustoord, OCMW	198S0969	8190 Alveringem	Landeniaan
198	De Drie Ridders Brouwerij	198S0974	8190 Alveringem	Landeniaan
198	De Drie Ridders brouwerij	198S0976	8190 Alveringem	Landeniaan
198	Declerq-Mouton A.	198S0982	8190 Alveringem	Landeniaan
198	Devos A.	198S1128	8190 Alveringem	Landeniaan
198	Ex - De Haene brouwerij	198S0983	8190 Alveringem	Landeniaan
198	Feys N.V.	198S0977	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	Feys N.V.	198S0978	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	Geldhof F.	198S0970	8994 Proven	Landeniaan
198	Het Zwaantje wasserij	198S0984	8190 Alveringem	Landeniaan
198	Kino F.	198S0981	8991 Stavele	Landeniaan
198	Luyssen R.	198S0968	8180 Lo	Landeniaan
198	Pareyn U.	198S0986	8983 Westvleteren	Landeniaan
198	Parret G.	198S0971	8994 Proven	Landeniaan
198	Ryckeboer H.	198S1502	8180 Lo	Landeniaan
198	St.-Anna wasserij	198S0979	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	St.-Anna wasserij	198S0980	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	Van Coillie	198S0972	8994 Proven	Landeniaan
198	Westpluma	198S0973	8994 Proven	Landeniaan
198	Wyckaert J.	198S0967	8190 Alveringem	Landeniaan
198	Zusterschool	198S0975	8992 Leisele	Landeniaan

# LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
198	198S0967	Wyckaert J.	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0968	Luyssen R.	8180 Lo	Landeniaan
198	198S0969	De Clep rustoord, OCMW	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0970	Geldhof F.	8994 Proven	Landeniaan
198	198S0971	Parret G.	8994 Proven	Landeniaan
198	198S0972	Van Coillie	8994 Proven	Landeniaan
198	198S0973	Westpluma	8994 Proven	Landeniaan
198	198S0974	De Drie Ridders Brouwerij	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0975	Zusterschool	8992 Leisele	Landeniaan
198	198S0976	De Drie Ridders brouwerij	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0977	Feys N.V.	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	198S0978	Feys N.V.	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	198S0979	St.-Anna wasserij	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	198S0980	St.-Anna wasserij	8990 Roesbrugge-Haringe	Landeniaan
198	198S0981	Kino F.	8991 Stavele	Landeniaan
198	198S0982	Declerq-Mouton A.	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0983	Ex - De Haene brouwerij	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0984	Het Zwaantje wasserij	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S0985	Cooperative melkerij van Westvleteren	8983 Westvleteren	Ieperiaan en/of Landeniaa
198	198S0986	Pareyn U.	8983 Westvleteren	Landeniaan
198	198S1128	Devos A.	8190 Alveringem	Landeniaan
198	198S1502	Ryckeboer H.	8180 Lo	Landeniaan

## LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
198	Ieperiaan en/of Landeniaa	8983 Westvleteren	Cooperative melkerij van Westvleteren	198S0985
198	Landeniaan	8180 Lo	Luyssen R.	198S0968
198	Landeniaan	8180 Lo	Ryckeboer H.	198S1502
198	Landeniaan	8190 Alveringem	De Clep rustoord, OCMW	198S0969
198	Landeniaan	8190 Alveringem	De Drie Ridders Brouwerij	198S0974
198	Landeniaan	8190 Alveringem	De Drie Ridders brouwerij	198S0976
198	Landeniaan	8190 Alveringem	Declerq-Mouton A.	198S0982
198	Landeniaan	8190 Alveringem	Devos A.	198S1128
198	Landeniaan	8190 Alveringem	Ex - De Haene brouwerij	198S0983
198	Landeniaan	8190 Alveringem	Het Zwaantje wasserij	198S0984
198	Landeniaan	8190 Alveringem	Wyckaert J.	198S0967
198	Landeniaan	8983 Westvleteren	Pareyn U.	198S0986
198	Landeniaan	8990 Roesbrugge-Haringe	Feys N.V.	198S0977
198	Landeniaan	8990 Roesbrugge-Haringe	Feys N.V.	198S0978
198	Landeniaan	8990 Roesbrugge-Haringe	St.-Anna wasserij	198S0979
198	Landeniaan	8990 Roesbrugge-Haringe	St.-Anna wasserij	198S0980
198	Landeniaan	8991 Stavele	Kino F.	198S0981
198	Landeniaan	8992 Leisele	Zusterschool	198S0975
198	Landeniaan	8994 Proven	Geldhof F.	198S0970
198	Landeniaan	8994 Proven	Parret G.	198S0971
198	Landeniaan	8994 Proven	Van Coillie	198S0972
198	Landeniaan	8994 Proven	Westpluma	198S0973

# AFKORTINGENLIJST



## RUBRIEK

## AFKORTING-TEKEN

## VERKLARING

---

	B.G.D. (       )	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	(       )	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

STEEKKAARTEN

8180 L0

198

Landenlaan

198S0968

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0968  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Luyssen R.  
Straat, nr.: Gapaard 1  
Gemeente: 8180 Lo  
  
Straat, nr.(put): Gapaard 1  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Luyssen  
Telefoon: 058/288429  
Aantal putten: 1  
Nnummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 32840  
Y = 185820  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 8,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0968

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 155  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca. 130,5  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 15  
Diameter filter (mm): 63  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 2,5  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 80  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	opm $\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landenlaan

198S0968

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsterdatum:       20-12-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S968  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S968Z  
Pomp in werking sinds:       minstens 1 dag

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:           ja  
Type:                       puttest  
Datum:                      1985  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:       ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2,1

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt maart 1986.  
Debiet: winter:  $5 m^3/h$ ; zomer:  $> 5 m^3/h$ .  
Werkingsduur: winter: 2 h/d; zomer:  $> 2 h/d$ .  
Monstername: via PVCdarm, 1 m.  
 $h_o = 20,5 m$ ;  $h = 48 m$ ;  $Q = 2,4 m^3/h$  ( 1985 ).

.1985 LUYSSSEN Rafaël Gapaard 1 POLLINKHOVE 198S968  
Tel. 058/28 84 29 't Zwaluwnest Maaiveld: 8,5 m.

Filterput: Ø 220 & 160 mm. Diepte: 146 m.  
Stijgbuis: Ø 168 x 4 mm - staal 130,5 m. Filterbuis: Ø 63 mm PVC - 15 m. +  
Peil rust: - 20,5 m stijgbuis PVC Ø 63 mm - 6 m.  
Debiet: 2400 l/u bij peil -48 m. Filtergrint: 550 kg

Onderwaterpompgroep: Grundfos SP2-24 0,75 KW 380 V. Opvoerdarm polyt. 1" versterkt 85 l  
toevoerdarm naar reservoir - betonringenput Ø 1500 mm x 7 m. diepte  
regelelectroden met electron. relais DNR Statronic

Hydrofoorgroep met zuigerpomp STORK SP65

0	-	0,2	m donkerbruine fijnzandige leem - bouwlaag - grasland
0,2	-	0,3	bruine losse fijnzandige leem
0,3	-	2,8	licht geelbruin wat lemig fijn en zeer fijn zand - tamelijk los
2,8	-	7,4	zachte grijsbruine klei tot leem - zeer fijn zandhoudend
7,4	-	48	harde blauwgrijze ieperiaanse klei - zeer fijne glimmers
48	-	72,2	vaste bruینگrijze " "
72,2	-	72,3	versteende laag
72,3	-	128,3	vaste bruینگrijze ieperiaanse klei
128,3	-	142	donker-grijs-groenachtig fijn en zeer fijn zand - landeniaan - fijne glaukon.
142	-	145,5	kleiig donkergrijsgroenachtig fijn en zeer fijn landen. zand " "
145,5	-	148	vaste grijze landeniaanklei met enkele zandigere lagen - zeer fijne glaukoniet
148	-	155	harde grijze landeniaanklei

alen stijgbuizen - oorspronkelijk 129 m. - zakten door bij doorboren van landeniaanzand - Lld

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landeniaan

198S1502

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S1502

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Ryckeboer H.  
Straat, nr.: Clamarastraat 6  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Clamarastraat 6  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Ryckeboer  
Telefoon: 058/288234  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 33850  
Y = 187880  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 10  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---



198

Landeniaan

198S1502

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 152  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1969  
Putboorder: Vanhie  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	1,5	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:		$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	opm $\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S1502

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 2-7-86.

Werkingsduur: er wordt, sedert vorige winter, slechts 3 weken op een jaar gepompt, om het akkerland te beregenen.

8190 ALVERINGEM

198

Landeniaan

198S0969

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0969

Boorarchief B.G.D.: 65E69

Waterzaaknummer B.G.D.: 1059

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Clep rustoord, OCMW  
Straat, nr.: Gapaard 9  
Gemeente: 8190 Alveringem

Straat, nr.(put): Gapaard 9  
Gemeente: 8190 Alveringem  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 38002  
Kontaktpersoon: Rion  
Telefoon: 058/288134  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 33140  
Y = 185510  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 7  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

---

198

Landeniaan

198S0969

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 154,64  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 127,4  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 154  
Lengte filter (m): 24  
Diameter filter (mm): 110  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: (ja)

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Legrand R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	10	$\text{m}^3/\text{d}$	3650	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landenlaan

198S0969

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:   4-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S969  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S969Z  
Pomp in werking sinds:       10 tot 15 min.

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:           ja  
Type:                       puttest  
Datum:                      1962  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:       ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^3/d$ ): 2,32

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Monstername 4-3-86: via PVC- en FE-darm.  
 $h_o = 5,6 \text{ m}$ ;  $h = 40 \text{ m}$ ;  $Q = 3,33 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1962 ).  
 $Q_{put} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$  ( R.U.G. - werkman, gemeten op 4-3-86 ).

RUSTOORD

HOOGSTADE

Gekoord. Put ontgemaakt.

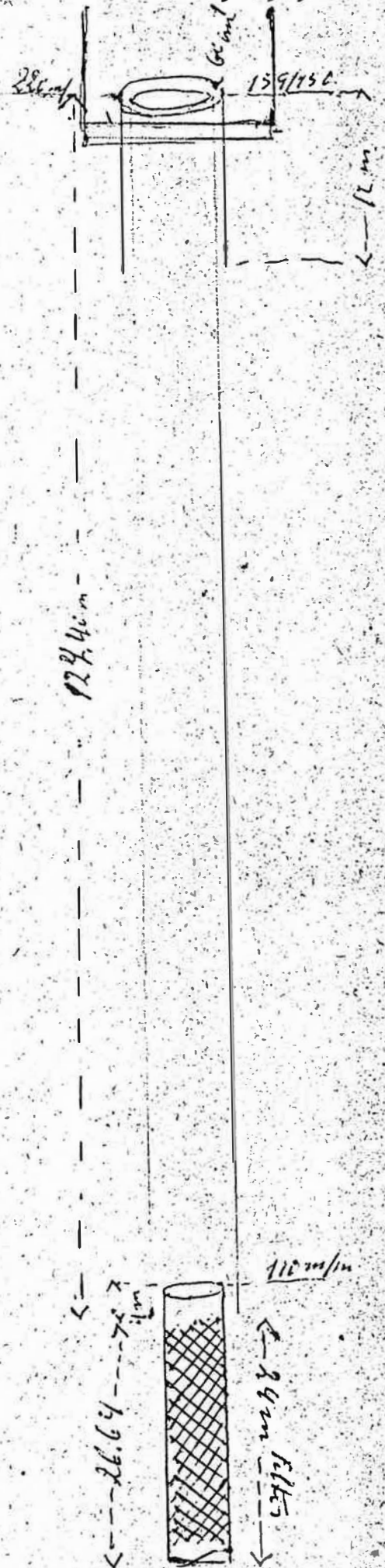
FA Vyncke Gebro P.V.B.N.

POSTSTRAAT 38-42

GULLEGEM

TEN JARE 1962

get. Guennemer

Vyncke

PL. HOOGSTADE 65 E.

Aardkundige Dienst  
van België.

R. LEGRAND.

Nr. 69 (III).

~~BORING~~ - FILTERPUTuitgevoerd te HOOGSTADE  
bij de Rusthoord "DE CLEP"

door de firma VYNCKE, Gullegem.

Datum 1962

Topographische ligging op-  
getekend door W. CLAESSENS, de 6.7.1962  
Grondstalen verzameld door boormeester.

Boringsmethode : met inspoeling.

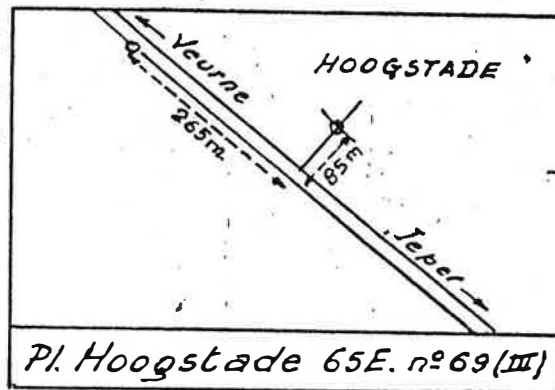
Opeenvolgende doormeters : 150 mm ; filter : 100 mm

Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :  
bij ruststand ; tijdens het pompen

met een debiet van 2.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : +7

Totale diepte. 150 m



Vlg- nummer.	AARD DERGRONDLAGEN.	Diepte m.	
1	Aangevulde grond.	0.00	1.00
2	Oranjegekleurd leem, zand met keien.	1.00	2.00
3-4	Oranje bruine, vaste klei.	2.00	4.00
5-16	Grijze vaste klei.	5.00	127.00
17-26	Groenachtig zand.	127.00	147.70
27	Bruin groene vaste klei (tufsteen).	147.70	150.00

AARDKUNDIGE VERKLARING - R. LEGRAND, 22.V.1964

Jeperiaan : 0 tot 127 m.

Landenian : L1d : 127 tot 147.70 m

L1b : 147.70 tot 150.00 m.



PL. HOOGSTADE 65 E.

Aardkuddige Dienst  
van België.

R. LEGRAND.

n° 69 (III). 2de bladzijde.-

UITTREKSEL VAN HET P.V. VAN INDIENSTSTELLING dd. 8.3.1963 - W.Z. 1.059.

---

DIEPTE : 154.64 m.

DOORSNEDE : 150 mm tot 124 mm. In de onderste 30.64 m filterbuis aangebracht met een doormeter van 110 mm.

POMP : In de put bevinden zich 2 buizen van 100 m lengte en met een doormeter van respectievelijk  $5\frac{1}{4}$ " en  $3\frac{1}{4}$ "; de eerste buis dient voor het omhoog voeren van het water bij middel van perslucht aangevoerd langs de tweede buis. De perslucht wordt geleverd door een verticale zuigcompressor, aangedreven door een elektrische motor van 2,94 Kw.

WATERPEIL : bij rust : 5.60 m; bij pompen : op 40 m nadat het water gedurende 21 minuten omhoog gevoerd wordt aan een DEBIET van 3,33 m<sup>3</sup>/h.

jaarverbruik in m<sup>3</sup>

198S969

1972	: 3650
1973	: 3650
1974	: 3500
1975	: 3500
1976	: 3500
1977	: 3400
1978	: 3500
1979	: 3600
1980	: 3300
1981	: 3300
1982	: 3200

198

Landeniaan

198S974

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S974  
Boorarchief B.G.D.: 65E63  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Drie Ridder's Brouwerij  
Straat, nr.: Weegschede 6  
Gemeente: 8190 Alveringem  
  
Straat, nr.(put): Weegschede 6  
Gemeente: 8190 Alveringem  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 38002  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 058/299049  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 31250  
Y = 185830  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 10  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S974

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 148  
Diameter verbuizing (mm): 125  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 125  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1931  
Putboorder: Vereecke A.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S974

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.

Van den Broucke, brouwer = De Drie Ridders brouwerij.

De put zou 20 jaar buiten dienst zijn.

Vloeiende put;  $h = 5 \text{ m}$ ;  $Q = 0,35 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1931 ).

Requise par E. Verdin, le 14-1-1932.

**Travaux commencés et terminés en 1931.**

Mode de creusement: à l'injection.

Diámetro final: 125 mm.

Mode de forage: ?

divers de l'eau sous l'orifice, au repos: jaillit. En régime de pom-

page: 5 m. avec débit de 350 litres à l'heure.

Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondage:

de 128 à 148 mètres.

Coto approssimativo de l'orifice: 10 m.

Note d'après le caract du sendeur:

**Professeurs:**

Arville bleue . . . . .	4000	12800
Sable vert . . . . .	12800	14800

Profondeur totale: 148 mètres.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landenlaan

198S976

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S976

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 2234

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Drie Ridderbrouwerij

Straat, nr.: Weegschede 6

Gemeente: 8190 Alveringem

Straat, nr.(put): Weegschede 6

Gemeente: 8190 Alveringem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 38002

Kontaktpersoon:

Telefoon: 058/299049

Aantal putten: 2

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198

Geologische kaart nummer: 65E

Lambertkoördinaten: X = 31265

Y = 185830

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 11

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

198

Landeniaan

198S976

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150  
Diameter verbuizing (mm): 152  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1954  
Putboorder:  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



198

Landeniaan

198S976

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

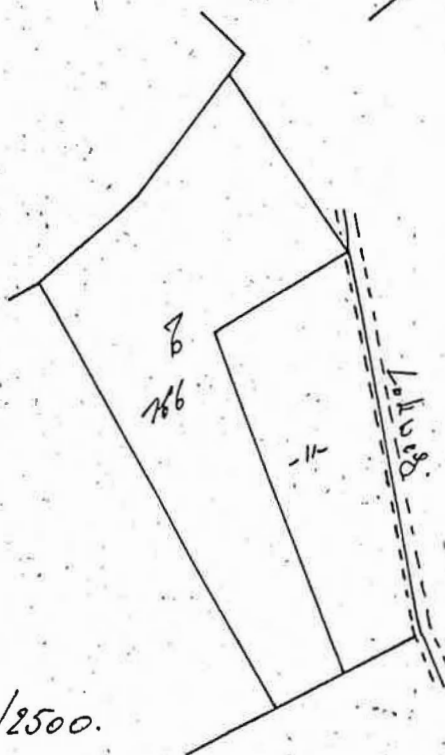
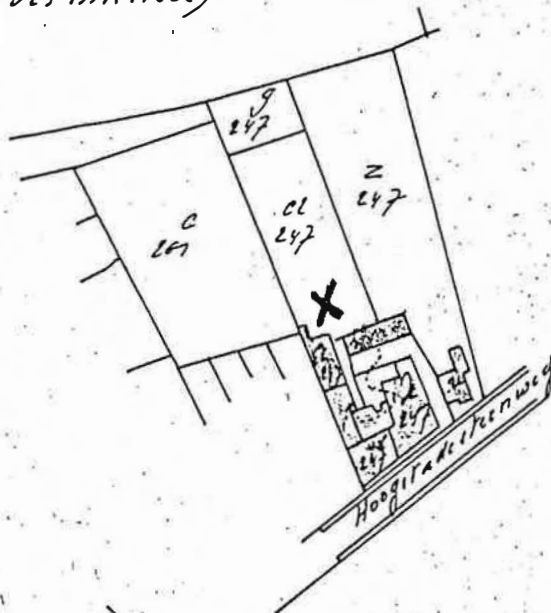
Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
De put is een 6-tal maanden buiten dienst.

Sectie *A*



Section: B

SCHAAL: 1/2500.

Kosten :	F	C
voor 9..... percelen	248	
voor ..... bijkom. perc.		
voor ..... aanpalenden		
voor ..... eigenaars		
voor ..... oppervlakten		
spoorlijn		
TOTAAL	248	

VERBODEN NADRUK (1)

Nr. 18415 van het register mod. 436

Kosten : honderd achten onder 7

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van  
het kadastraal plan.

de - 2 - 8 - 1972<sup>19</sup>  
De Inspecteur ter Directie.

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden vóór de tribunaal tegen dezen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

198

Landenlaan

198S982

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S982

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1545

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Declerq-Mouton A.

Straat, nr.: Ketelbuisstraat 5

Gemeente: 8070 Lichtervelde

Straat, nr.(put): Café In 't Klein Leisele, Kallestraat 30

Gemeente: 8190 Alveringem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 38002

Kontaktpersoon: Declerq

Telefoon: 051/722242

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198

Geologische kaart nummer: 65E

Lambertkoördinaten: X = 28550

Y = 183450

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S982

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 161  
Diameter verbuizing (mm): 114  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): ( 15 )  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 3,5  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1972  
Putboorder: Vyncke ( Heule )  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	10 $\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S982

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 27-2-86.

Jaarverbruik in  $m^3$ : 1972: 500; 1973: 500; 1975: 500; 1976: 100; 1977: 500; 1978: 300; 1980: 70; 1981: 10; 1982: 10.

198

Landenlaan

198S1128

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S1128  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Devos A.  
Straat, nr.: Kallestraat 37  
Gemeente: 8190 Alveringem  
  
Straat, nr.(put): Kallestraat 37  
Gemeente: 8190 Alveringem  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 38002  
Kontaktpersoon: Devos A.  
Telefoon: 057/300530  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoordinaten: X = 29260  
Y = 183960  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S1128

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 148  
Diameter verbuizing (mm): 110  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 148  
Lengte filter (m): (6)  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 3  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 80  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1984  
Putboorder: Dammekens  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	5	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	2 tot 6 h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S1128

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                    nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt maart 1986.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landeniaan

198S0983

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0983

Boorarchief B.G.D.: 65E65

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Ex - De Haene brouwerij

Straat, nr.: Hondschootestraat

Gemeente: 8190 Alveringem

Straat, nr.(put): Hondschootestraat

Gemeente: 8190 Alveringem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 38002

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198

Geologische kaart nummer: 65E

Lambertkoördinaten: X = 28400

Y = 182350

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 9

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0983

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 125  
Diameter verbuizing (mm): 100 - eind 90  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921-1945  
Putboorder: Dutrieu en Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0983

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1944, 1957  
Laboratorium: Hogere Technische brouwerijschool Gent,  
I.H.E.  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

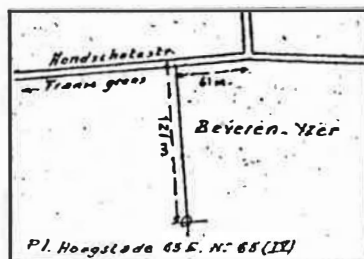
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
De huidige eigenaar, die nu 10 jaar het huis bewoond, hoorde nooit eerder over een boorput.  
 $h_0 = 10 \text{ m}$ ;  $Q = 3,2 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1921 ).

n°65 (IV)

Filterput uitgevoerd te BEVEREN/Yzer  
in de Brouwerij DE HAENE  
door Mr Dutrieu uit Wetteren  
Topographische ligging opgetekend door  
W. Claessens, op de 19.3.1951  
Oeen grondstalen verzameld door de aannemer  
Aanvang der werken : 1921  
Einde der werken : 1921  
Opeenvolgende diameters : 100 mm  
Einddiameter : 90 mm  
Aard der pomp : compressor  
Diepte van het water, bij ruststand : 10m ongeveer  
met een debiet van 3.200 liters per uur  
Benaderende hoogte van het maaiveld, boven de zeespiegel : 9  
Totale diepte : 125m.  
Boringmethode : met inspoeling



Volgnummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte (m)
------------	---------------------	------------

N.B. In 1945 heeft de firma VYNCKE uit Gullegem een filter geplaatst in deze put.

ONTLEDING NR:406.

Afschrift van de ONTLEDING van het water der Brouwerij DE HAENE, gedaan door de hogere Technische brouwerijschool St Lieven, Zilverstraat, nr 1, te Gent op de 16.4.1944.

Totale hardheid.....	3.
Blijvende hardheid.....	0.
Tijdelijke ".....	3.
Alcaliteit.....	10.8.
Chloriden.....	257,8 mgr/l.
Organische stoffen.....	2,56
Nitraten.....	0
Nitrieten.....	0
Ammoniak.....	0
Ijzer.....	0,08 mgr/l.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landeniaan

198S0984

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0984

Boorarchief B.G.D.: 65E68

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Het Zwaantje wasserij

Straat, nr.: Bergenstraat 54

Gemeente: 8190 Alveringem

Straat, nr.(put): Bergenstraat 54

Gemeente: 8190 Alveringem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 38002

Kontaktpersoon:

Telefoon: 057/300420

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198

Geologische kaart nummer: 65E

Lambertkoördinaten: X = 26950

Y = 180680

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0984

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 143  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1952  
Putboorder: Vyncke ( Heule )  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	8 à 12	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0984

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1952, 1957, 1986  
Laboratorium: Persil, I.H.E., Henkel  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

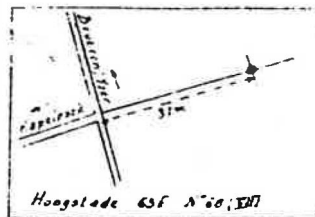
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
De eigenares heeft geen technische gegevens ter beschikking.  
Debiet: 10 tot 11  $m^3$ /week.  
Q= 4 tot 6  $m^3$ / h ( 1952 ).

n° 68 (VII)

Filterput uitgevoerd te SEVEREN-YAER  
bij de Waaierij "Het Zwaantje"  
eigenaar Mr Lelieur.  
door de Firma VERCKE, uit BEULE  
Topographische li ging opgetekend  
door W. Claessens, op de 20.7.52  
Geen grondstalen verzameld  
Aanvang en einde der werken: Februari  
1952



Boringmethode : met inspoeling  
Aard der pomp : compressor  
Met een debiet van 4, tot 6.000 liters per uur. Temperatuur: 12°  
Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel: 4  
Totale diepte : 143.00m .

N.B. Er bestaat een vergaarbak van 14.000 liters inhoud.

ONTLEDING van het water die ons door de Firma Lelieur, J. over-  
geleverd werd. w: 519  
Ontleding gedaan door de firma "Persil" .

Droog bezinksel. . . . .	1244 mgr/l.
Hydrotimetrische graad , totaal . . . . .	7°.
bestendig. . . . .	0
Sulfaten in SO <sub>4</sub> . . . . .	13,99 mgr/l.
Chloriden en chloornatrium. . . . .	39,1 mgr/l.
Organische stoffen en zuurstof. . . . .	1,8
organische stoffen . . . . .	15,6
Ammoniak . . . . .	0
Nitraten berekend in watervrij nitraat. . . . .	0
Nitrietom. . . . .	0
Ijzer. . . . .	0
ph. . . . .	8,4
temperatuur. . . . .	17°.



ontleding van het water : dd. 1957

198S984

Cl<sup>-</sup> gehalte : 250 mg / lit.

Fe gehalte : 0,03 mg / lit

Hardheid : Totaal : 1,2° F. T.A. : 3 mg / lit. TAC : 57 mg / lit

Bicarbonaat Hardheid : 1,2° F; Blijvende Hardh. : 0° F

Na<sup>+</sup> : 485 mg / lit

Ca<sup>++</sup> : 4 mg / lit

SO<sub>4</sub><sup>--</sup> : 167 mg / lit

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> : 622 mg / lit

CO<sub>3</sub><sup>--</sup> : 36 mg / lit

Indamprest (110°C) : 1280 mg / lit.

23.1.1986

pH 7,8

Henkel.

Tot. HH. 8,2°

voorbijg. HH 5,6°

Blijv. HH 2,6

Fe<sup>+</sup> 0,26

198

Landeniaan

198S0967

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0967

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wyckaert J.  
Straat, nr.: Kallestraat 27  
Gemeente: 8190 Alveringem

Straat, nr.(put): Kallestraat 27  
Gemeente: 8190 Alveringem  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 38002  
Kontaktpersoon: Wyckaert  
Telefoon: 057/300218  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = (28500)  
Y = (183160)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14,3  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0967

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 152  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca. 126  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 146  
Lengte filter (m): 20  
Diameter filter (mm): 63  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 1,5  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 100 - 102  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	4	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	2 à 3 $\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landenlaan

198S0967

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 11-85  
Laboratorium: Prov. Lab. Beitem  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum: 5-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S967  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S967Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1985  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
Monstername 5-3-86: uit reservoir op 9 m van de boorput.  
ho= 25 m; h= 43 m; Q= 1,5  $m^3/h$  ( 1985 ).

.1985 WYCKAERT Jozef Kallestraat 27  
Tel. 057/30 02 18

BEVEREN - IJZER

198S967

Maaiveld: + 14,3 m

Filterput: Ø 230 & 160 mm  
Stijgbuis: Ø 168 x 4 mm - 126 m  
Peil rust: - 25 m.  
Debiet: 1500 l/u bij peil -43 m.

Diepte: 146 m:  
Filterbuis: Ø 63 mm PVC - 20 m. +  
stijgbuis Ø 63 mm PVC - 6 m  
Filtergrint: 750 kg

Onderwaterpompgroep: Grundfos SP2-24 0,75 Kw 380 V.- opvoerdarm polyt. 1" versterkt 100  
regelelektroden in citern - electron. relais ELD-S EMAC

Hydrofoorgroep met zuigerpomp

0	-	0,2 m	donkerbruine fijnzandige leem
0,2	-	0,4	bruine fijnzandhoudende leem
0,4	-	3,4	lichtbruine losse fijnzandhoudende leem
3,4	-	3,5	vaste grijsbruine ieper. klei
3,5	-	16	vaste harde grijze ieper. klei - zeer fijne glimmers
16	-	65	vaste harde grijze ieper. klei met afwisseling van enkele groengrijze en bruingrijze lagen
65	-	126	vaste harde bruingrijze ieperiaanse klei - witte steen op 109 m.
26	-	141	donkergrijs fijn en zeer fijn landeniaanzand - zeer fijne glauconiet
41	-	145	kleiig " " " " " "
45	-	152	harde grijze landeniaanklei

# waterontleding

198S967

Onderzoek - en Voorlichtingscentrum voor  
Land- en Tuinbouw.  
analyse: 20.5.86

pH	8,26	
nitriet	afwezig	
nitraat	1,35	mg/l
ammoniak	0,27	mg/l
chloriden	26	mg/l
ijzer	0,81	mg/l
hardheid $^{\circ}$	4,8	mg/l
bacteriën ml	<100	
colibacillen	0+	

8983 WESTVLETEREN

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Ieperiaan en/of Landeniaa

198S0985

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0985  
Boorarchief B.G.D.: 65E62  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Cooperative melkerij van Westvleteren  
Straat, nr.:  
Gemeente:  
  
Straat, nr.(put): Krombekestraat  
Gemeente: 8983 Westvleteren  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 33700  
Y = 180200  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 8  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---



198

Ieperiaan en/of Landeniaa

198S0985

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 121  
Diameter verbuizing (mm): 125  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912  
Putboorder: Van Hille  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Ieperiaan en/of Landeniaa

198S0985

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.

Melkerij noch put bestaan nog.

Vloeiende put met een debiet van  $0,67 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1912 ).

Novembre 1912

de Belgique

62 (IX) Puits artésien creusé à la Laiterie Coopérative de Westvleteren,  
par M. Jules Van Hille, constructeur, avenue St. Jean, à Saint-André,  
les-Bruges.

Echantillons recueillis par le fils, William Van Hille.

Forage exécuté à l'injection d'eau, suivi et repéré par Collard.

Cote +8

Profond. Epais.

Maternairo 14 (5m00)	{	1	Sable demi fin, jaune. . . . .	1.00	4.00
		2	Argile grise plastique. . . . .	5.00	5.00
Ypresien Yc (116m00)	{	3 à 13	Idem . . . . .	10.00	121.00
		14	Sable légèrement quartzeux, gris-verdâtre, finement pointillé de glauconie . . . . .	121.00	
l.1d					

En nettoyant le puits au pompage, on a rencontré des petits  
cailloux noirs et plats et quelques rognons de pyrite provenant  
de la base de Yc.

Source jaillissante débitant au sol 16 mètres cubes par 24 heures

En pompant: 4.000 litres à l'heure.

Diamètre: 125 millimètres.

(F. Nalet, 25-2-1913)

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landeniaan

198S0986

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0986  
Boorarchief B.G.D.: 65E71  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Pareyn U.  
Straat, nr.: Kallestraat 20  
Gemeente: 8983 Westvleteren

Straat, nr.(put): Kallestraat 20  
Gemeente: 8983 Westvleteren  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Pareyn  
Telefoon: 057/400177  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 33480  
Y = 178360  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 11  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

---

198

Landeniaan

198S0986

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 138  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 100  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1965  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	opm	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	5	h/d	35 h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S0986

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:               ja  
Type:                           puttest  
Datum:                          1965  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:         ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 3,6

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt maart 1986.  
 $Q(put) = 1,2$  tot  $1,5 m^3/h$  (Pareyn, maart 1986).  
Jaarverbruik in  $m^3$ : 1977: 1000; 1978: 1500; 1979: 1500; 1980: 500;  
1981: 500; 1982: 500.  
 $h_o = 60 m$ ;  $h = 80 m$ ;  $Q = 3 m^3/h$  ( 1965 ).

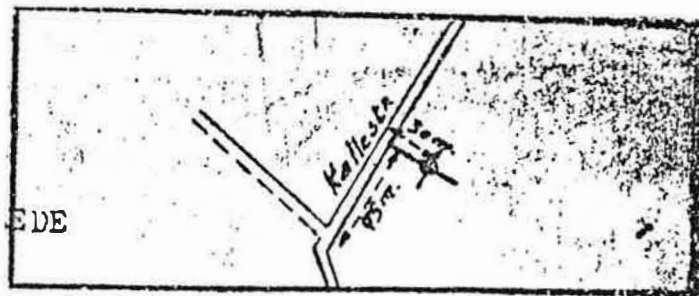
PLAAT : HOOGSTADE - 65 E.

M. GULINCK

Nr 71 (IX)

BONING - FILTERPUT

Uitgevoerd te WESTVLETEREN  
 bij M. PARREIN, Kallestr. 20



door de Firma DEBUWAERT uit LENDELEDE  
 datum 1965

Topografische ligging opgetoond  
 tekend door W. CLAESSENS de 27.4.1965

Grondtalen verzameld door aannemer

Boringsmethod. : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 150 mm, filter : 100 mm.

Grondwaterstanden : ~~waterstanden~~ :

bij ruststand :  $\pm 60$  m tijdens het pompen :  $\pm 80$  m  
 met een debiet van 3.000 l/u ongeveer

Hoogte van het massiveld : 11

Totale diepte : 138.00 m

Volgnummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m
1-2	bruine leem	10.00
3-23	grijze klei	115.00
24-27	fijn groen zand	135.00
28	grijze klei	137.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 7.7.1970

Kwartair 0 - 10.00  
 Ieperiaan 10.00 - 115.00  
 Landeniaan 115.00 - 137.00.

8990 ROESBRUGGE-HARINGE



198

Landenlaan

198S0977

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0977

Boorarchief B.G.D.: 65E61

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Feys N.V.  
Straat, nr.: Bergenstraat 5  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe

Straat, nr.(put): Bergenstraat 4  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Feys  
Telefoon:  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 27100  
Y = 180500  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 5,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0977

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 121,4  
Diameter verbuizing (mm): 125  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912  
Putboorder: Van Hille J.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0977

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
De put is reeds 35 jaar buiten dienst. Buizen doorgeroest.  
Vloeiende put met een debiet van  $0,67 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1912 ).

Septembre 1912

de Belgique

61 (VII) Puits artésien creusé à l'injection d'eau à la Brasserie de  
Monsieur Fayt, à Rousbrugge, par M. Jules Van Hille, constructeur,  
Avenue St. Jean, à St. André-lez-Bruges.

Echantillons recueillis par M. William Van Hille.

Sondage suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote + 5.5

		Profond.	Epaiss.
Argile des Polders	1 Argile grise des Polders . . . . .	0.00	1.50
Alp1	2 Argile grise plastique légèrement blouâtre . . .	1.50	1.50
3m20	3 à 13 Idem . . . . .	3.00	3.00
72 (117m00)	14 Idem . . . . .	6.00	114.00
114 (1m40)	15 Idem . . . . .	120.00	1.40
	16 Idem . . . . .	121.40	

Source jaillissante débitant au sol: 15 mètres cubes par

24 heures.

Diamètre: 125 millimètres.

(F. Halet, 18-1-1913)

198

Landeniaan

198S0978

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0978  
Boorarchief B.G.D.: 65E61 bis  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Feys N.V.  
Straat, nr.: Bergenstraat 5  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe  
  
Straat, nr.(put): Bergenstraat 4  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Feys  
Telefoon:  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 27100  
Y = 180500  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0978

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 123  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921  
Putboorder: Dutrieu  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0978

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1957  
Laboratorium: I.H.E.  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

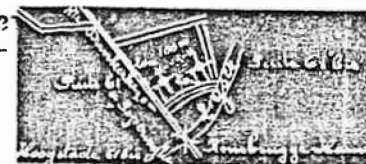
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
De put is reeds 35 jaar buiten dienst. Buizen doorgeroest.  
Vloeiende put met een debiet van  $3 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $h = 30 \text{ m}$  ( 1921 ).

bis

- 61 (VII) Puits artésien exécuté à Roustrugge-Haringhe, chez M. Perys-Gallewast, Brasseur, par M. Dutrieu de Wetteren. Repérage par P. Viette, le 7-12-12-122. Échantillons recueillis par le chef-sondeur Romé Dewilde de Wetteren. Travaux commencés en octobre et terminés en novembre 1921. Mode de creusement: à l'injection. Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: jaillit; en régime de pompage: 30 m. avec débit de 7.000 litres à l'heure. Cote approximative de l'orifice: 5.



No	Nature des Terrains	Profondeurs		App
		de	à	
		metres		
1	13 Argile grise plastique. . . . .	7.40	115.10	V-rosier 115-10
17	Sable gris verdâtre, glauconifère, assez quart- zeux . . . . .	115.10	121.00	
				Londrien 11d 2500



198

Landenlaan

198S979

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S979

Boorarchief B.G.D.: 65E67

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St. Anna wasserij  
Straat, nr.: Waaienburgseweg 2A  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe

Straat, nr.(put): Waaienburgseweg 2A  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Dequeker  
Telefoon: 057/300424  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 27450  
Y = 180125  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 6  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S979

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 134  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1952  
Putboorder: Vyncke ( Heule )  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S979

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monsternamen: 1952, 1960  
Laboratorium: I.H.E., -  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
De put is sinds 1971 buiten dienst.  
ho= 10 m; Q= 3  $m^3/h$  ( 1952 ).  
ho= 24,63 m ( R.U.G., 5-3-86 ) (gemeten t.o.v. de top van de putbuis).

∴ Gulinok

Filterput uitgevoerd te  
ROESBRUGGE  
bij de wasserij van de hwe  
Van Cayzele.  
door de firm VINCHE uit  
Gullegem  
Topographische li ging opge-  
teekend door w.Claessens,  
op de 25/7/1953.

Grondstalen verzameld door  
de aanneker

Anfang der 1950er Jahre

Boringmethode : wet inspooling

Op een volgende diameter : 6/4 " en 12 ".

Aard der pomp : compressor

'Diepte van het water', bij ruststand : 10.00 m ongeveer;

" " " " tijdens het pompen : onbekend

tot een debiet van 2.000 liters per uur.

Totale diopie : 154,007.



Volgnurær

## ALRED DE' ORGOLOGEN

Diepte (m)

11.3. Er bestaat een vergaarbak van 10.000 l.

1.	grof heterogeen zand, steenruis.....	0.00	= 6.50
2.	grijze vaste klei.....	6.50	= 25.00
3.	idem .....	25.00	= 50.00
4.	idem .....	50.00	= 75.00
5.	idem .....	75.00	= 115.00
6.	fijn groenachtig zand.....	115.00	= 125.00
7.	idem .....	125.00	= 134.00

A. J. KUNDIC VERKLARING (Moulinsok, de 11.1.1953)

Geroord.....	0.00	- 0.50
leperiaann.....	0.50	-115.00
Landeniaann.....	115.00	-1.4.00

ontleding van het water : dd 1960

$\text{Cl}^-$  gehalte : 244 mg / lit

$\text{Fe}^{++}$  gehalte : 0,1 mg / lit

Hardheid :  $1,8^\circ\text{F}$  / Tijd :  $1,8^\circ\text{F}$

$\text{Ca}^{++}$  : 6,8 mg / lit

$\text{Mg}^{++}$  : 0,25 mg / lit

$\text{Na}^{++}$  : 450 mg / lit

$\text{SO}_4^{--}$  : 173 mg / lit

$\text{HCO}_3^-$  : 592 mg / lit

$\text{CO}_3^{--}$  : 39 mg / lit

Indamprest ( $110^\circ\text{C}$ ) : 1310 mg / lit

198

Landeniaan

198S980

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S980  
Boorarchief B.G.D.: 65E67 ( 1ste.verv. )  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St. Anna wasserij  
Straat, nr.: Waaienburgseweg 2A  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe

Straat, nr.(put): Waaienburgseweg 2A  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Dequeker  
Telefoon: 057/300424  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 27470  
Y = 180150  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 6  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

198

Landeniaan

198S980

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 134  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 134  
Lengte filter (m): 6  
Diameter filter (mm): 114  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.- Laga P.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	27	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	10 à 11 h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S980

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:               nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:       5-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S980  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S980Z  
Pomp in werking sinds:           6.30 h

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:               ja  
Type:                           puttest  
Datum:                          1971  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:       ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^3/\text{d}$ ): 1,5

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
 $Q(\text{put}) = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$  ( Dequeker, 5-3-86 ).  
Monstername 5-3-86: via PVCdarm, 5 m.  
 $h_o = 30 \text{ m}$ ;  $h = 70 \text{ m}$ ;  $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1971 ).

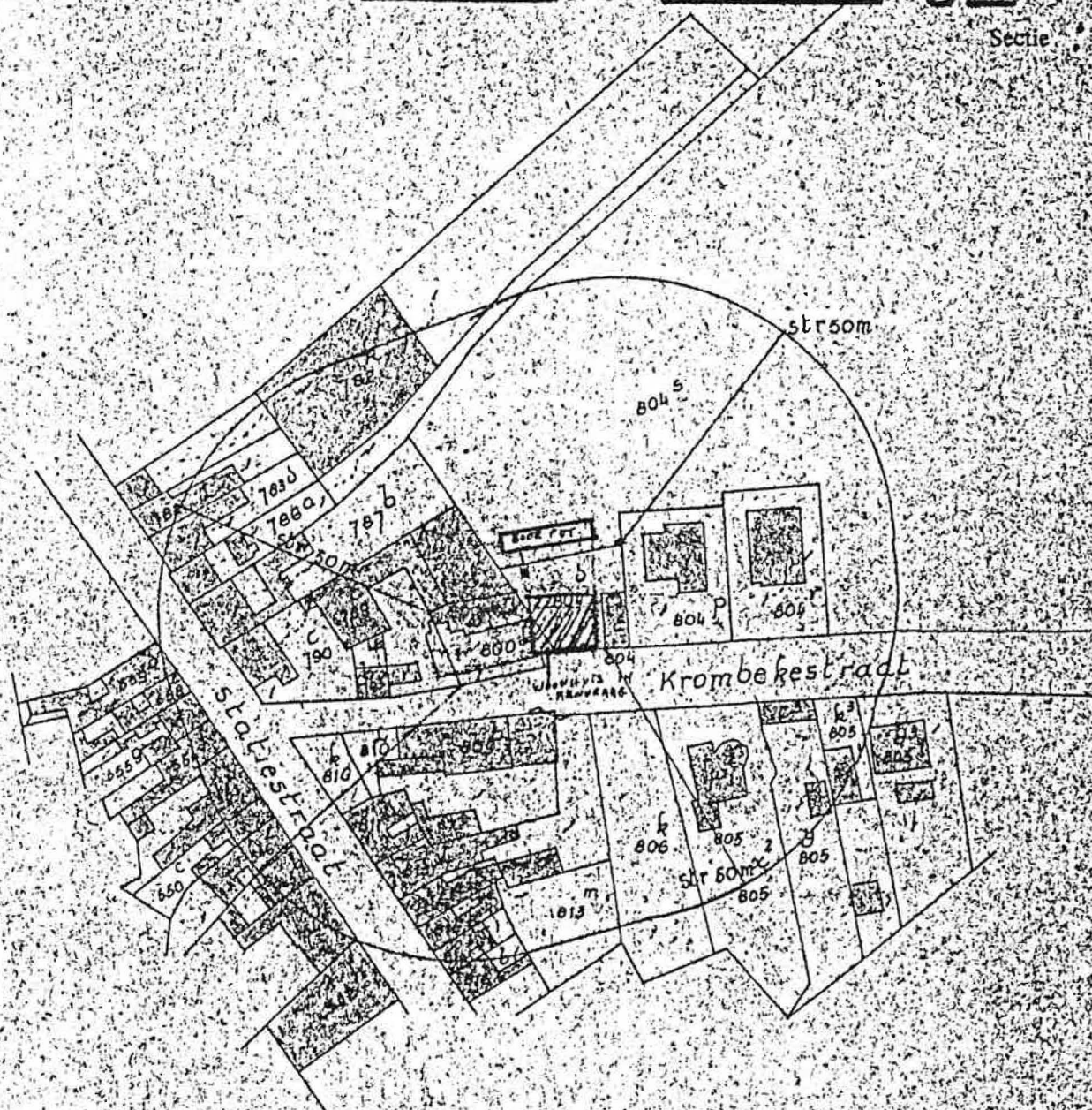


# Uittreksel

## Roesbrugge - Haringe

kadastraal plan van de gemeente

Sectie : A



SCHAAL : 1/1250

VERBODEN NADRUK (1)

N° 2401 van het register mod. 436

Kosten : Drie maanden genotelijk genot

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Eeuwig de 10-12-1949

De Inspecteur,

De

H. CAE-TECKER

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen diegenen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

Kosten ;	F	C
vaste vergelding		
voor 13 percelen	225	-
voor aanpalenden		
voor eigenaars		
voor oppervlakten		
TOTAAL	225	-

Pl. HOOGSTADE - 65 E.

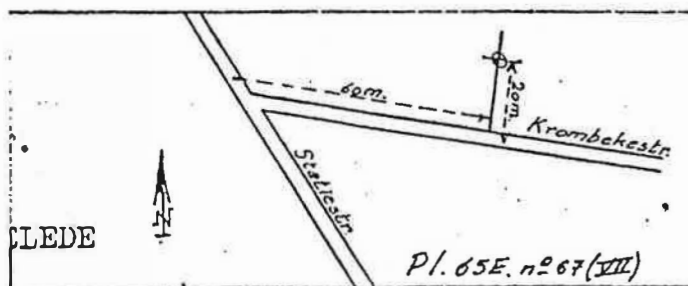
AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 67 (VII) 1ste verv.

~~Boring~~ - Filterput

Uitgevoerd te ROESBRUGGE



Bij de Wasserij "Ste ANNA" statiestr. 40

Door de firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE

Datum 1971

Grondstalen verzameld door DE BOORMEESTER

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 12.X.1971

Boringsmethode : ~~drong~~, met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 168 mm. filter : 114 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 30 m

Tijdens het pompen : 70 m

Met een debiet van : 2.500 l/u

Hoogte van het maaiveld, ~~aanvang~~ : 6

Totale diepte : 134 m

Volg-  
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte  
m.

1	grijs, licht glauconiethoudend zand	5.00
2-23	grijze klei	115.00
24-27	fijn zand	134.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 17.5.1972

Kwartair	0.00 - 5.00
Ieperiaan	5.00 - 115.00
Landeniaan	115.00 - 134.00

8991 STAVELE

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landeniaan

198S0981

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0981  
Boorarchief B.G.D.: 65E64  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kino F.  
Straat, nr.: Krombekestraat 15  
Gemeente: 8991 Stavele  
  
Straat, nr.(put): Krombekestraat 15  
Gemeente: 8991 Stavele  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 38002  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 057/300113  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 30700  
Y = 182400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 6  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0981

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 145  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1948  
Putboorder: Vyncke ( Heule )  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	opm h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0981

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
Ex - Cornelis, limonadefabrikant.  
De put gaf een aantal jaren geleden nog  $1,2 \text{ m}^3/\text{h}$  (Cornelis, 5-3-86).  
De compressor draait 4 tot 10 uren per jaar.

n°64 (V)

NOTA

Te STAVELLE/Yzer, bij Mr. CORNELIS, Limonade fabrikant, bestaat er een filterput van 134 m diepte, geboord door de Firma DUTRIEU uit Wetteren in 1923.

Deze put is vloeiend en levert een debiet van ongeveer 250 l/u., Hij werd verdiept in 1948 door de firma VLAJCKE uit HEULE. De topographische ligging werd opgenomen door W. Claessens, op de 19.3.1951.

Benaderende hoogte van het maaiveld boven de zeespiegel : 6

Afschrift van een WATERONTLENDING ( n° 327 ) gedaan door de Hr. Constant Poeters, aangenomen scheikundige van de Staat, on medegedeeld door de eigenaar.

GATS Monopole -gazeuse-

I. Fysisch onderzoek

Holderteind: holdert,

Kleur : geen

reuk : geen

II. Chemisch onderzoek

Bepaling van het T.M. : 8.0

Droogrest: 1416

ulfatecalcineeringsrest: 1612

Onderzoek op nitraten : geen

Gehalte aan ammoniumzouten; geen

Gehalte aan nitraat : geen

Gehalte aan organische stof

in zuur: 1.03

Totale hardheid: 6'6

Permanente hardheid : 5'

Gehalte aan chloriden : 415,3

Alcaliniteit : 885.

Onderzoek op lood: geen

Onderzoek op sulfiden : geen

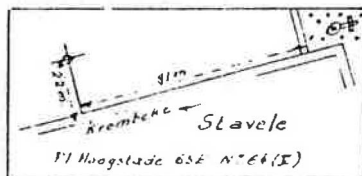
III. Bacteriologisch onderzoek :

Gemiddeld aantal coloniën per 1/2 cm<sup>3</sup>: geen per. 1/10cm<sup>3</sup> geen.

Aantal smeltingscoloniën per 1 cm<sup>3</sup> : geen

Onderzoek Bacillus coli: tellings carbol : geen in 10 cm<sup>3</sup>

BESLUIT: dit water is scheikundig en bacteriologisch zuiver.



8992 LEISELE



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landenlaan

198S0975

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0975

Boorarchief B.G.D.: 65E70

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Zusterschool  
Straat, nr.: Dorpsplein 17  
Gemeente: 8992 Leisele  
  
Straat, nr.(put): Dorpsplein 17  
Gemeente: 8992 Leisele  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 38002  
Kontaktpersoon: Zuster Dominique  
Telefoon: 058/299032  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 27220  
Y = 187560  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 9  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0975

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 162  
Diameter verbuizing (mm): 130  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca. 150  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 25  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 2  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962  
Putboorder: Vyncke H.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Legrand R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S0975

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 15-5-73  
Laboratorium: R.U.G. Geologisch Instituut  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 5-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S975  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S975Z  
Pomp in werking sinds: 0 h

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1962  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 4,8

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
Zuster Dominique heeft geen idee van het dagelijks en/of jaarlijks debiet.  
Monstername 5-3-86: uit reservoir, 40 m van de put.  
ho= 25 m; h= 35 m; Q= 2  $m^3/h$  ( 1962 ).

PL. HOOGSTATE 65 E.

Aardkundige Dienst  
van België.

R. LEGRAND.

Nr. 70 (I)

BORING - FILTERPUT  
uitgevoerd te LEISELE  
bij de Zustersschool

door de firma VYNCKE, Heule.

Datum november 1962

Topographische ligging op-  
getekend door W. CLAESSENS, de 28.6.1963

Grondstalen verzameld door boormeester.

Boringsmethode : met inspoeling.

Opeenvolgende doormeters : 120 mm; filter 90 mm lengte 25 m.

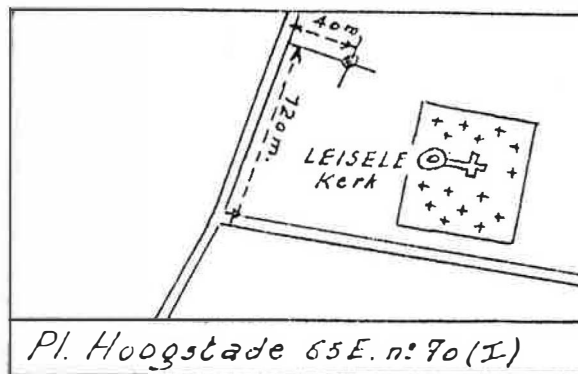
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 25 m ; tijdens het pompen 35 m

met een debiet van 2.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 9

Totale diepte. 162 m



Volg-  
nummer.

AARD DER GRONDLAGEN.

Diepte  
m.

1	Oranjegekleurd vaste klei.	0.00	1.50
2	Idem, grijzer.	1.50	2.50
3-16	Grijze vaste klei.	2.50	129.80
17-21	Zeer fijn groenachtig zand.	129.80	155.00
22-23	Kalkhoudend kleiachtig zand.	155.00	162.00

AARDKUNDIGE VERKLARING, R. LEGRAND, 22.V.1964.

Ieperiaan Yc : 0 tot 129m80

Landeniaan L1d : 129m80 tot 155 m

L1c : 155 m tot 162 m.

Proefzaak: Landenlaan  
Datum en uur van staalname: 15/5/73  
Analyse door: D. D. - H. V. R.  
Datum van analyse: 16/5/73  
Analyse door: B. J. - D. D.

Kaartblad: Hoogstade  
Gemeente: Lissele  
Peil maaiveld: 8 m  
Peil grondwater: /  
Diepte: 146 m

Opmerking: /  
CO<sub>2</sub>: /  
Conductiviteit (Ω m): 6,03  
Hardheid (μS cm): 1,722  
Hardheid: 0,50

Kleur + troebelheid: kleurloos - helder  
Temperatuur van lucht (°C): 15,3  
Temperatuur van water (°C): 17,2  
Reuk: -loos  
Smaak: matig brak

Oplosbare stoffen: 0 ml/l  
Effectief CO<sub>2</sub> (mg/l): 0  
Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O<sub>2</sub>): 0  
Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O<sub>2</sub>): 0,00  
Vrijloze O<sub>2</sub> (mg/l): 16,5  
D. 5 dagen 20°C (mg/l): 1,0  
Dichtheid t.o.v. fenolmaleine (Fr.): 1,05  
Dichtheid t.o.v. methylovanje (Fr.): 59,80  
(mg/l): 13,97

Verdampingsrest/105°C (mg/l): 1,301  
Verassingsrest/600°C (mg/l): 1,060  
Zwevende stoffen/105°C (mg/l): 0,2  
Zwevende stoffen/600°C (mg/l): 0,0  
Zwevende stoffen kleur: kleurloos  
Zwevende stoffen % calcinatiieverlies: 100  
Totale hardheid (Fr.): 1,314  
Tijdelijke hardheid (Fr.): 1,134  
Blijvende hardheid (Fr.): 0,180

Opmerking

Kationen	Faktor	mg/l	me	Anionen	Faktor	mg/l	me
	23,00	435,00	18,913	Cl <sup>-</sup>	35,46	185	5,219
	39,096	10,14	0,250	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	48,00	131,1	2,731
+	20,03	6,11	0,305	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	62,00	0,11	0,002
+	12,16	1,97	0,162	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	46,00	0,01	-
++ (+Fe++)	18,60	0,3	0,016	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	61,00	684,42	11,220
+	27,17	0,03	0,001	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	30,00	22,20	0,740
+	18,04	0,31	0,017	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	31,67	0,67	0,021
	1,00			OH <sup>-</sup>	17,00		
l (+)		453,86	19,573	Totaal (-)		1023,51	19,933
						1477,37	39,606
Erkingen: Cu	0,03						
SAR	13,8						

liter nr. ....

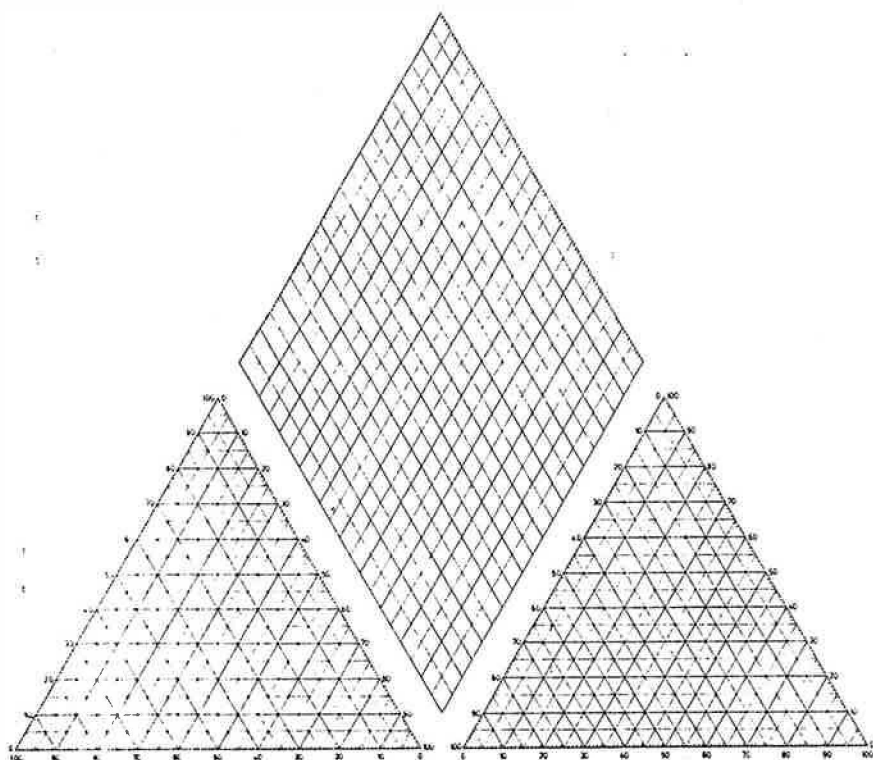
Boring nr. 108/70

198S975

diepte (m) 146  $\Sigma_K = Na + K + Ca + Mg$  19,6  $\Sigma_A = Cl + SO_4 + HCO_3 + CO_3$  19,9  
 geleidbaarheid ( $\mu S/cm$ ) 1.782  $100 \times (Na + K)/\Sigma_K$  97,6  $100 \times Cl/\Sigma_A$  26,2  
 g/Ca 53,1  $100 \times Ca/\Sigma_K$  1,6  $100 \times SO_4/\Sigma_A$  13,7  
 g/Cl 52,3  $100 \times Mg/\Sigma_K$  0,8  $100 \times (HCO_3 + CO_3)/\Sigma_A$  60,1

type : A k3 g4

Klasse : 4



WATERPOMPEN JA NEEN

Startpunt : Pomptijd : van tot Pompsduur :

Opnamemethode :

Diepte vóór het pompen : beneden kop bronbuis (K.B.)

Stand van de bronput :

Specifiek debiet : bij evenwichtspeil : K.B.

WATERPOMPEN JA NEEN

Startpunt : Pomptijd : van tot Pompsduur :

Opnamemethode :

Diepte vóór het pompen : K.B.

MONSTERNAME

Startpunt : Pomptijd : van tot Pompsduur :

Opnamemethode :

Diepte vóór het pompen : K.B.

Naam monstername : K.B. Peil na monstername : K.B.

8994 PROVEN

198

Landeniaan

198S970

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S970  
Boorarchief B.G.D.: 65E76  
Waterzaaknummer B.G.D.: 3321

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Geldhof F.  
Straat, nr.: Bakelindeweg 23  
Gemeente: 8994 Proven

Straat, nr.(put): Bakelindeweg  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Geldhof F.  
Telefoon: 057/400482  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 31815  
Y = 179040  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 11,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---



198

Landeniaan

198S970

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 146 (156)  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): (110)  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 150  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 114  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	2 (12)	$\text{m}^3/\text{d}$	(4200)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	opm $\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	50	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S970

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:       4-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S970  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S970Z  
Pomp in werking sinds:           3 min.

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:               ja  
Type:                           puttest  
Datum:                          1976  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:          ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 1,44

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 5-8-85.  
Werkingsduur: 15 min./d.  
Monstername 4-3-86: via PVCdarm.  
ho= 30 m; h= 60 m; Q= 1,8 m<sup>3</sup>/h ( 1976 ).



E A

aan voor  
king gezorgd.

SIE B

aan de straat (gemeenteweg)

Boulevard

260 E

258

260 d

deel 259 + 258 d  
deel 256 d

62m

50m

737.50

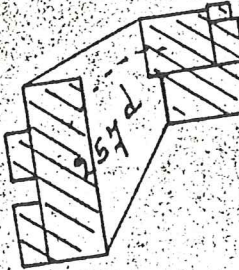
70m

foto 2

foto 3

Woning schoon bruen  
van bouweken  
gaat de dieren in  
de nieuwbouw  
helpen renzorgen.

deel 256 g



256 E

popen ingeslaad (pennelbaan)

INPLANTING 1/1000.

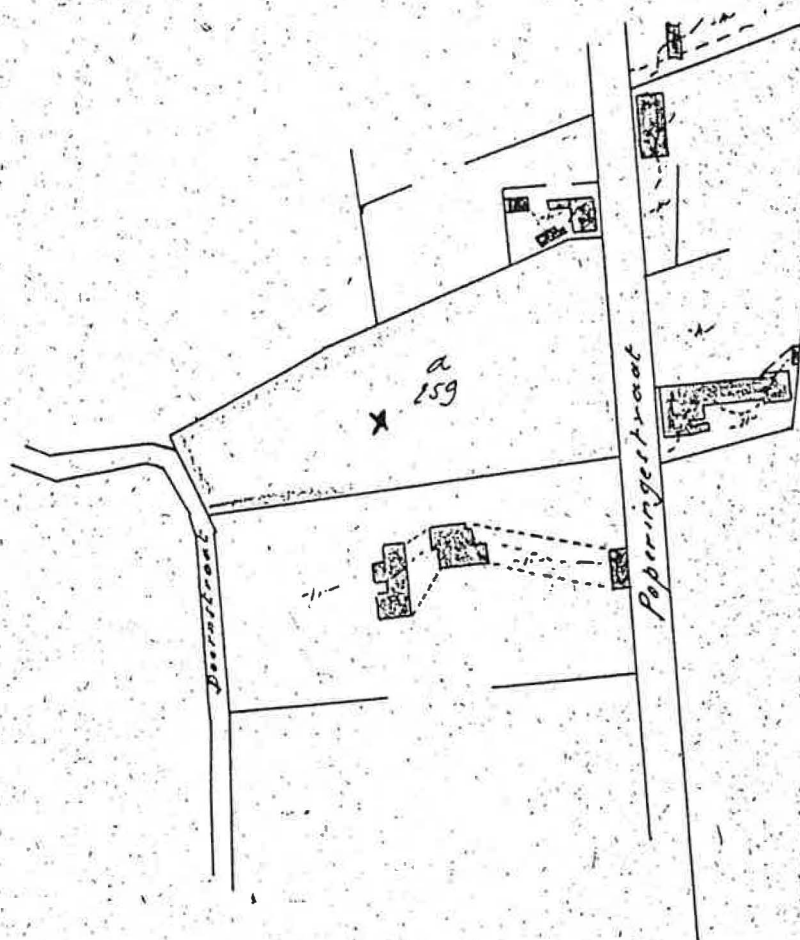
*[Handwritten signature]*

ARCHITECT



## Uittreksel

Uit het kadastraal plan van de gemeente *Poperinge 5<sup>e</sup> Afd.*  
*(Proven 2<sup>e</sup> Afd.)*  
*Krombeke.*

Sectie *A*SCHAAL : *1/2500*

Kosten :	F	C
aste vergelding		
oor <i>1</i> ..... percelen	<i>96</i>	-
oor ..... aanpalenden		
oor ..... eigenaars		
oor ..... oppervlakten		
.....		
.....		
TOTAAL	<i>96</i>	-

## VERBODEN NADruk (1)

Nr *11449* van het register mod. 436Kosten : *20 en negen*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Te *Brugge*

19

De Inspecteur,

*J. CALOSEN*

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen diegenen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

DG  
PLAAT HOOGSTADE 65 E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 76 (IX/c)

Filterput :

Uitgevoerd te : Krombeke

Bij : de Kiekekwekerij Fr. Geldhof - Bankelindeweg

Door : Beewsaert uit Lendeledede

Datum : 1976

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 31/05/1978

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 158 mm filter : 114 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 30,00 m tijdens het pompen 60,00 m met een debiet van 1.800 l/u.

Hoogte van het maaiveld : 11

Totale diepte : 146,00 m

Volgnummer

Aard der grondlagen

Diepte m

MT

PLAAT HOOGSTADE - N° 65E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

R. PAEPE &amp; G. LAMBRECHTS &amp; C. BAETEMAN

N° 75-76 - Cfr. Professional Paper 1974, N° 2 - "Autosnelweg BRUGGE-CALAIS.  
Boringen Geologisch Profiel Sectie : VEURNE-FRANSE GRENS"  
R. PAEPE - G. LAMBRECHTS - C. BAETEMAN

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

198

Landeniaan

198S971

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S971  
Boorarchief B.G.D.: 65E74  
Waterzaaknummer B.G.D.: 5012

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Parret G.  
Straat, nr.: Bromstraat 1  
Gemeente: 8994 Proven

Straat, nr.(put): Bromstraat 1  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Parret  
Telefoon: 057/300552  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 30855  
Y = 178730  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

198

Landeniaan

198S971

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 136  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1969  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M. - Laga P.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(8)	$\text{m}^3/\text{d}$	(2500)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S971

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1969

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

ja

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^3/\text{d}$ ): 1,6

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 12-3-86.

Parret weigerde mede te werken.

Jaarverbruik in  $\text{m}^3$ : 1979: 1200; 1980: 1200; 1981: ca. 2500; 1982: 1200.

$h_0$  = ca. 15 m;  $h$  = ca. 45 m;  $Q$  = 2  $\text{m}^3/\text{h}$  ( 1969 ).



# UITTREKSEL

uit het kadastraal plan der Gemeente

POPERINGE

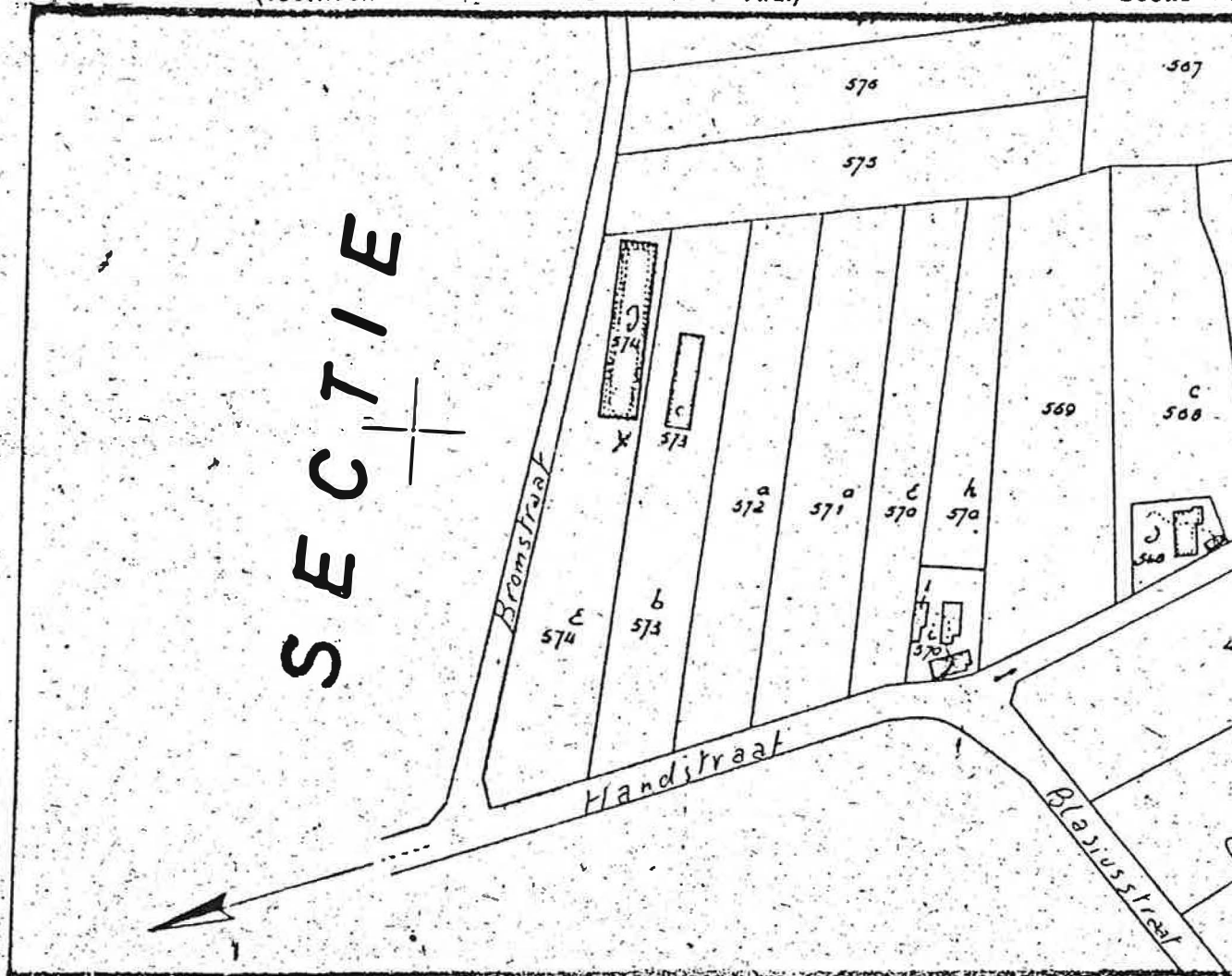
5 e Afd.)

(voorheen

KROMBEKE

6 Afd.)

Sectie A



SCHAAL: 1/ 2500

## KOSTEN

Vaste vergelding volgens het  
formaat van het uittreksel: 200

Supplement voor

spoedprocedure: a) 50 % = 100

b) 100 % = 200

Totale kostprijs: 200/300/400

## VERBODEN NADruk (1)

N<sup>o</sup> 76981 van het register mod. 43

Kosten: *Drieënhal* Fran

Gelijkvormig verklaard met de aanduidin  
gen van het kadastraal plan.

Brugge, de  
de Inspecteur

F. DE WULF

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechter  
te doen gelden vóór de tribunalen tegen deze  
die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

V.E.R

1988971

Pl. HOOGSTADE - 65 E.

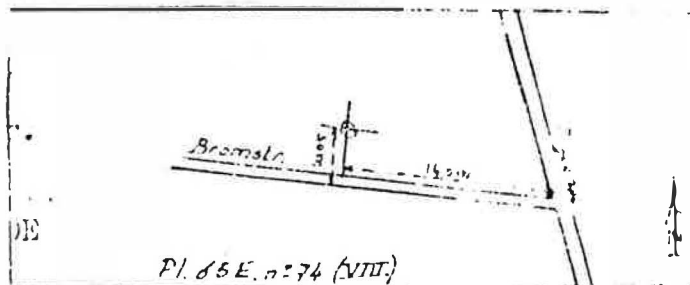
AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 74 (VIII)

~~Boring~~ - Filterput

Uitgevoerd te KROMBEKE



Bij de Kiekenkwekerij PARRET, Bromstr. 1

Door firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE

Datum XI. 1969

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 12. X. 1971

Boringsmethode : ~~drang~~, met inspooling

Opeenvolgende doormeters : 133 mm. 90 mm. filter

Grondwaterstanden : bij ruststand :  $\pm 15$  mTijdens het pompen :  $\pm 45$  mMet een debiet van :  $\pm 2.000$  l/uHoogte van het maaiveld, ~~mondgat~~ : 15

Totale diepte : 136 m

Volg-  
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte  
m.

1-32	grijze klei	120.00
<u>33-36</u>	fijn, glauconiethoudend zand, geen kalk	138.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 17. 5. 1972

leperiaan	5.00 - 120.00
Landeniaan	120.00 - 138.00

198

Landeniaan

198S972

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S972  
Boorarchief B.G.D.: 65E73  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Coillie  
Straat, nr.: Hapjestraat 8  
Gemeente: 8994 Proven

Straat, nr.(put): Hapjestraat 8  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Van Coillie  
Telefoon: 057/300372  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 30850  
Y = 178250  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S972

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 137  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 106,8  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 137  
Lengte filter (m): 36,15  
Diameter filter (mm): 63  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ): p  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 75 - 76  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	1	$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	$h/d$		$h/w$	$h/j$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S972

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 13-1-72  
Laboratorium: R.U.G., Geologisch Instituut  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 5-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 198S972  
Monster (wel aangezuurd) nr: 198S972Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

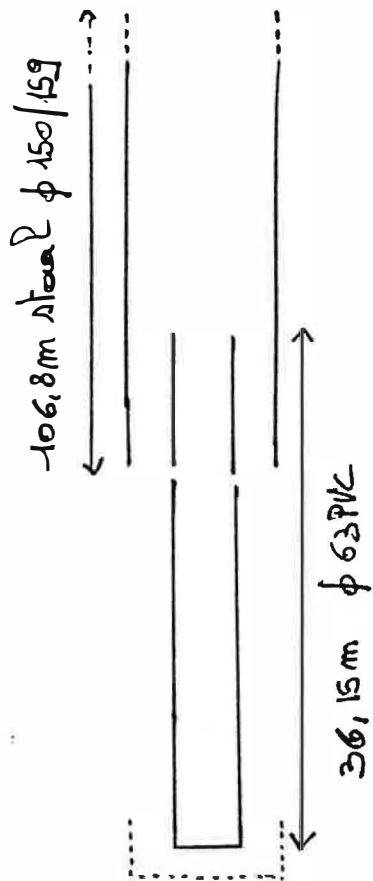
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 5-3-86.  
Qput=  $2 m^3/h$  ( Van Coillie, 5-3-86 ).  
Monstername 5-3-86: via reservoir, ca. 30 m.

## boorbeschrijving (Ameye)

0,2	-	1	: geel bruine vaste leem	}	9
1	-	2	: lichter geel - grijze vaste leem		
2	-	2,6	: vaste grijze fijn zandige leem		
2,6	-	60	: blauw grijze harde ieperiaanse klei	}	1c
60	-	118	: bruin grijze harde ieperiaanse klei		
118	-	122	: zeer harde wat stenige bruin grijze klei	}	L1d
122	-	126	: zand. los wat kleig gips of glauconiet houdend zand		
126	-	135	: zand vast		
met schelpgruis				}	L1c
135	-	137	: harde bruin - grijze landeniaanse klei		

maart 1981 :  $R_0 = 44$  m

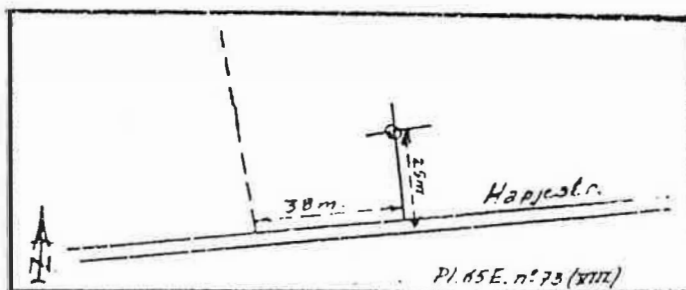
PLAAT : HOOGSTADE - 65 E.

M. GULINCK

Nr 73 (VIII)

~~BOUW~~ - FILTERPUT

Uitgevoerd te KROMBEKE  
 bij de Boerderij VAN CAILLIE  
 Hapjestr.  
 door de firma AMEYE uit ARDOOIE  
 datum 1970



Topografische ligging opge-  
 tekend door W. CLAESSENS de 3. 9. 1971

Grondstalen verzameld door de boormeeester

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal geregistreerd :

bij ruststand : tijdens het pompen :

met een debiet van 1/0

Hoogte van het maaiveld : 15

Totale diepte : 115 m

Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m
-----------------	---------------------	-------------

16 stalen klei van 40.00  
 tot 115 m (Ieperiaan)

M. GULINCK - 25. X. 1971.

Onderzoek: Landiaan Van Caillie Gilbert  
Datum en uur van staalname: 13/1/72 15,20  
Inname door: B.J.  
Datum van analyse: 25/1/72  
Analyse door: B.J. - D.D.

Kaartblad: Hoogstade  
Gemeente: Proven  
Peil maaiveld: 15 m  
Peil grondwater: /  
Diepte: 122-135

Conductiviteit: /  
pH: 7,1  
Hardheid (°S cm): 1,822  
Hardheid (°S cm): 8,6

Kleur + troebelheid: kleurloos & helder  
Temperatuur van lucht (°C): 10<sup>5</sup>  
Temperatuur van water (°C): 7,8  
Reuk: -loos  
Smaak: zoet

Oplosbare stoffen: 0,51/L  
Residu CO<sub>2</sub> (mg/l): 0,26  
Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O<sub>2</sub>): 0,2  
Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O<sub>2</sub>): 1,61  
Opgeloste O<sub>2</sub> (mg/l): 1,81  
O.D. 5 dagen 20°C (mg/l): 1,06  
Saliniteit t.o.v. fenolaldehyde (Fr.): 2,5  
Saliniteit t.o.v. methylorenje (Fr.): 50,0  
pH (mg/l): 19,95

Verdampingsrest/105°C (mg/l): 1,324  
Verassingsrest/600°C (mg/l): 1,255  
Zwevende stoffen/105°C (mg/l): 32,4  
Zwevende stoffen/600°C (mg/l): 25,8  
Zwevende stoffen kleur: licht groen-bruin  
Zwevende stoffen % calcinatieverlies: 20,37  
Totale hardheid (Fr.): 2,15  
Tijdelijke hardheid (Fr.): 0,24  
Blijvende hardheid (Fr.): 1,91

Ionensamenstelling

Kationen	Faktor	mg/l	me	Anionen	Faktor	mg/l	me
+	23,00	406,90	21,170	Cl <sup>-</sup>	35,46	256	7,219
++	39,090	10,97	0,281	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	48,00	207,7	4,327
+++	20,03	5,16	0,258	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	62,00	0,26	0,004
++++	12,16	1,65	0,152	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	46,00	sporen	-
++++ (+Fe++)	18,60	0,160	0,010	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	61,00	549	9,000
++++	27,47	0,02	0,001	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	30,00	30,0	1,000
[+]	18,04	0,45	0,025	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	31,67	0,39	0,012
	1,00			OH <sup>-</sup>	17,00		
Totaal (+)		505,550	21,895	Totaal (-)		1548,88	43,458

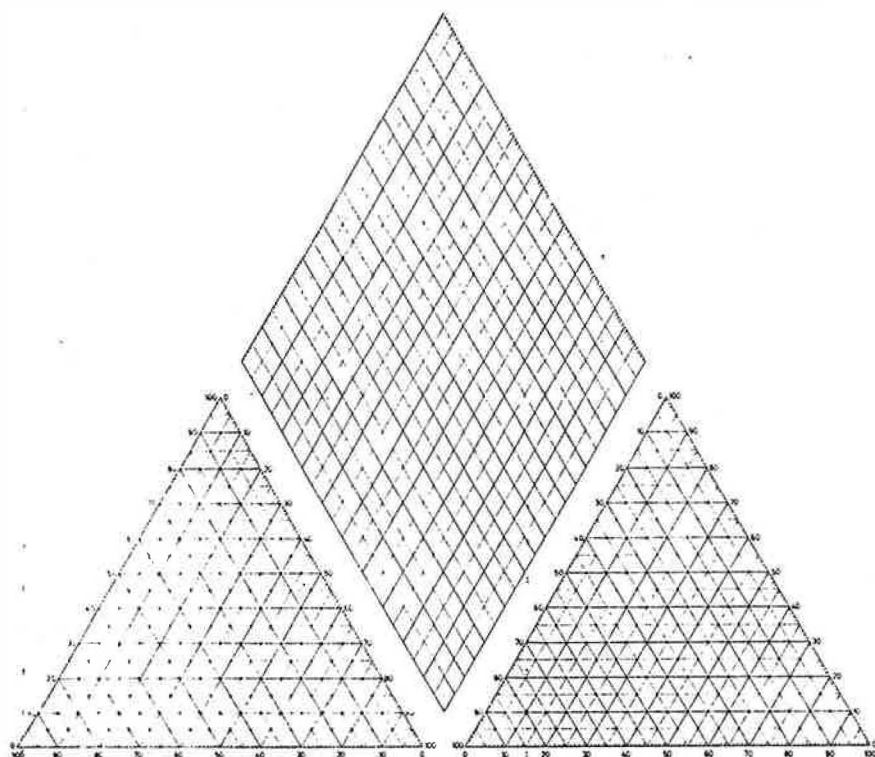
Opmerkingen:



Boring nr. 1551A  
 diepte (m) 1.22 + 1.05  
 geleidbaarheid ( $\mu S/cm$ ) 3.3.9  
 $\Sigma_K = Na + K + Ca + Mg$  2.1.9  
 $\Sigma_A = Cl + SO_4 + HCO_3 + CO_3$  1.2  
 $100 \times (Na + K) / \Sigma_K$  93.2  
 $100 \times Cl / \Sigma_A$  23.5  
 $100 \times Ca / \Sigma_K$  1.2  
 $100 \times SO_4 / \Sigma_A$  20.1  
 $100 \times Mg / \Sigma_K$  0.7  
 $100 \times (HCO_3 + CO_3) / \Sigma_A$  46.4

198S972

Klasse: 4



POMPEN JA NEEN

Pomptijd: van                      tot                      Pompduur:                     

Pompmethode                     

Peil vóór het pompen:                      beneden kop bronbuis (K.B.)

Stand van de bronput:                     

Effectief debiet:                      bij evenwichtspeil:                      ±K.B.

DRPOMPEN JA NEEN

Pomptijd: van                      tot                      Pompduur:                     

Pompmethode                     

Peil vóór het pompen:                      ±K.B.

MONSTERNAME.

Pomptijd: van                      tot                      Pompduur:                     

Pompmethode                     

Peil vóór het pompen:                      ±K.B.

Vóór monstername:                      ±K.B. Peil na monstername                      ±K.B.

198

Landenlaan

198S0973

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 198S0973  
Boorarchief B.G.D.: 65E72  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Westpluma  
Straat, nr.: Hapjestraat 7  
Gemeente: 8994 Proven  
  
Straat, nr.(put): Hapjestraat 7  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 057/300248  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 198  
Geologische kaart nummer: 65E  
Lambertkoördinaten: X = 30610  
Y = 178175  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

198

Landeniaan

198S0973

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 136  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c ca. 2  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 135  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	3000	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

198

Landeniaan

198S0973

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                    nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:                    nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt maart 1986.  
Jaarverbruik in  $m^3$ : 1979: 2500; 1980: 1000; 1982: 2400.  
ho= 15 m; h= 45 m ( 1970 ).

LAAT : HOOGSTADE - 65 E.

M. GULINCK

r 72 (VII)

~~ROBINK~~ - FILTERPUTUitgevoerd te KROMBEKE  
bij de N.V. WESTPLUMA "Hapjestr.

door de Firma B EEUWSAERT uit LENDELEDE

datum 1970

Topografische ligging opge-

tekend door W. CLAESSENS de 3.9.1971

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 133 mm. filter : 90 mm

Grondwaterstanden : ~~xxxxxx~~

bij ruststand : 15 m

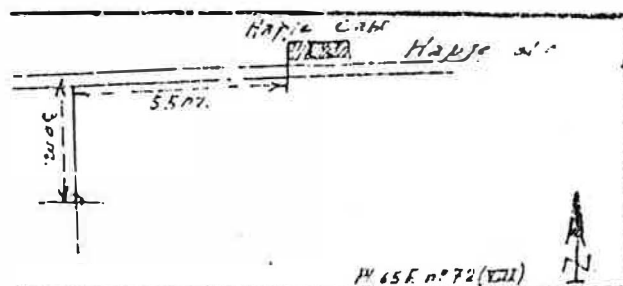
met een debiet van

1/u

tijdens het pompen : 45 m

Hoogte van het maaiveld : 12

Totale diepte : 136 m



plg- nummer	AARD DER GRONDELAGEN	Diepte m
----------------	----------------------	-------------

1	grijsgele leem of kleihoudend zand	5.00
2-24	grijze klei	120.00
25-27	fijn grijs zand, wat zeer fijn schelpgruis	135.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 25.X.1971

Kwartair	0 - 5.00
leperiaan	5.00 - 120.00
Landeniaan	120.00 - 135.00.

PUNTENKAART